

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

A. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada semester ganjil TA. 2018. Penelitian ini dilakukan di SMA 8 Pekanbaru. Dipilihnya lokasi ini karena masalah yang diteliti ada di lokasi ini, di samping itu lokasinya juga terjangkau oleh peneliti untuk melakukan penelitian.

B. Subjek dan Objek Penelitian

1. Subjek Penelitian

Adapun yang menjadi subjek penelitian ini adalah guru- guru ekonomi yang mengikuti kegiatan Musyawarah Guru Mata Pelajaran (MGMP) yang terdiri dari 14 sekolah dengan jumlah guru yang mengikuti kegiatan Musyawarah Guru Mata Pelajaran (MGMP) berjumlah 40 orang.

2. Objek penelitian

Sedangkan yang menjadi objek dalam penelitian ini adalah aktivitas guru ekonomi mengikuti Musyawarah Guru Mata Pelajaran (MGMP) dengan kinerja guru ekonomi .

C. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah guru-guru ekonomi di Sekolah Menengah Atas Negeri Se-Kota Pekanbaru yang berjumlah 40 orang. Penulis mengambil seluruh populasi menjadi jumlah sampel yang berjumlah 40 orang dari 14 sekolah. Sehingga teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

sampling jenuh yaitu semua anggota populasi digunakan sebagai sampel penelitian populasi.

D. Teknik Pengumpulan Data

1. Dokumentasi

Teknik penulisan ini digunakan untuk mendapatkan data-data sekunder (pendukung) yang mendukung penelitian ini seperti: data tentang guru-guru, keadaan sekolah, sejarah sekolah, sarana dan prasarana sekolah.

2. Angket

Teknik angket ini digunakan dengan cara menyebarkan daftar pertanyaan kepada guru-guru ekonomi yang mengikuti kegiatan Musyawarah Guru Mata Pelajaran (MGMP) kemudian memberikan respons (responden) terhadap pertanyaan tersebut. Teknik ini penulis gunakan untuk mengumpulkan data mengenai Musyawarah Guru Mata Pelajaran (MGMP) dengan kinerja guru ekonomi di Sekolah Menengah Atas Negeri Se-Kota Pekanbaru. Jenis angket yang penulis gunakan adalah Skala Likert dimana setiap item pertanyaan telah disediakan alternatif jawaban, yaitu SL (Selalu), SR (Sering), KD (Kadang-kadang), JR (Jarang), dan TP (Tidak Pernah). Setiap alternatif jawaban diberi bobot untuk kepentingan analisis kuantitatif sebagai berikut:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

TABEL III.I
SKOR ALTERNATIF JAWABAN ANGKET

NO	Alternatif Jawaban	Bobot
1	Selalu	5
2	Sering	4
3	Kadang-kadang	3
4	Jarang	2
5	Tidak Pernah	1

*Sumber: Ridwan, Skala Pengukuran Variabel Penelitian*⁴⁹

a. Validitas Butir Angket

Berkaitan dengan pengujian validitas instrumen, Sugiyono menyatakan bahwa instrumen yang valid berarti alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan data (mengukur) itu valid. Valid berarti instrument tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur.⁵⁰

Pengujian validitas instrumen, peneliti menggunakan nilai *practical significance*. Bila harga korelasi $<0,30$, maka dapat disimpulkan bahwa butir instrument tersebut tidak valid, sehingga harus diperbaiki atau dibuang.⁵¹

b. Reliabilitas Butiran Angket

Instrumen yang reliabilitas adalah instrumen yang bila digunakan beberapa kali untuk mengukur objek yang sama, akan menghasilkan datayang sama. Menurut Hair et al, nilai reabilitas *Alpha Croanbach* alat ukur dalam melakukan penelitian dengan nilai 0,06

⁴⁹ Ridwan, *Skala Pengukuran Variabel Penelitian*, Bandung: Alfabeta, 2013, hlm. 149.

⁵⁰ Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D* Bandung: Alfabeta, 2010, hlm. 121.

⁵¹ Sugiyono, *op.cit.*, hlm. 126.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

hingga 0,07 adalah nilai terendah yang dapat diterima.⁵² Hal ini berarti bila nilai <0,06, maka dapat disimpulkan bahwa butir instrumen tersebut tidak reliabel.

E. Teknik Analisis Data

1. Analisis Data Kuantitatif

Teknik analisis data adalah dengan menggunakan analisis kuantitatif. Analisis data yang digunakan untuk mengetahui pengaruh variabel X (aktivitas guru ekonomi mengikuti MGMP) terhadap variabel Y (kinerja guru ekonomi). Teknik korelasi yang digunakan adalah dengan analisis regresi linear sederhana sebelum masuk kerumus statistik, terlebih dahulu data yang diperoleh untuk masing-masing alternatif jawaban dicari persentase jawabannya pada ítem pertanyaan masing-masing variabel dengan rumus:

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

P :Angka persentase

F :Frekuensi yang dicari

N : *Number of case* (jumlah frekuensi / banyaknya individu).⁵³

Data yang telah dipersentasikan kemudian direkapitulasikan dan diberikriteria sebagai berikut:

- a. 81% - 100% dikategorikan sangat baik

⁵² Iskandar, *Metode Penelitian Pendidikan dan Sosial Kualitatif dan Kuantitatif*, Jakarta: Gaung Persada Press. 2010, hlm. 95.

⁵³ Anas Sudijono, *Pengantar Statistik Pendidikan*, Jakarta: Rajawali Perss. 2011, hlm. 43.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- b. 61% - 80% dikategorikan baik
- c. 41% - 60% dikategorikan cukup baik
- d. 21% - 40% dikategorikan kurang baik
- e. 0% - 20% dikategorikan sangat tidak baik.⁵⁴

2. Perubahan Data Ordinal Ke Interval

Sebelum masuk kerumus statistik, data yang diperoleh berupa data ordinal dari angket dirubah menjadi data interval dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$Ti = 50 + 10 \frac{(X_i - \bar{X})}{SD}$$

Dimana :

X_i = Variabel data ordinal

\bar{X} = Mean (rata-rata)

SD= Standar Deviasi.⁵⁵

3. Uji Normalitas

Uji normalitas berguna untuk menentukan data yang telah dikumpulkan berdistribusi normal. Uji normalitas dalam penelitian ini dilakukan bantuan *SPSS 25.0 for windows*. Teknik uji normalitas yang dapat digunakan dalam menguji distribusi normal data diantaranya *probability plot* dan *kolmogorov smirnov*. Pada penelitian ini untuk menguji apakah distribusi data normal ataukah tidak, dilakukan dengan metode uji *kolmogorov-smirnov*. Kaidah yang digunakan untuk

⁵⁴ Ridwan, *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*, Bandung: Alfabeta. 2011, hlm. 15.

⁵⁵ Hartono, *Analisis Item Instrumen*, Bandung: Nusa Media. 2010, hlm. 126.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

mengetahui normal atau tidaknya sebaran data adalah jika $p > 0,05$ maka sebaran normal atau tidaknya sebaran data adalah jika $p < 0,05$ maka sebaran tidak normal.⁵⁶

4. Uji Linearitas

Uji linieritas bertujuan untuk mengetahui apakah dua variabel mempunyai hubungan yang linear atau tidak secara signifikan. Uji linieritas dimaksudkan untuk melihat apakah spesifikasi model yang digunakan sudah benar atau tidak. Pada penelitian ini untuk menguji linieritas data dilakukan dengan uji F. Apabila $F_{hitung} < F_{tabel}$ baik untuk taraf kesalahan 5% maupun 1% , kesimpulannya regresi linier.⁵⁷ Uji linieritas dalam penelitian ini dilakukan bantuan *SPSS 25.0 for windows*.

5. Analisis Regresi Linear

Data yang sudah diberi kategori/kriteria kemudian dimasukkan ke dalam rumus dengan menggunakan rumus regresi linear sederhana yang berguna untuk mencari pengaruh variabel *predictor* terhadap variabel *kriteriumnya*. Regresi linear sederhana membandingkan antara F_{hitung} dan F_{tabel} . Persamaan umum regresi linier sederhana adalah sebagai berikut:

$$Y = a + Bx$$

Keterangan:

Y : Subyek dalam variabel dependen yang diprediksikan.

a : harga konstan (ketika harga $X = 0$)

b : koefisien regresi

⁵⁶ Imam Ghazali, *Aplikasi Analisis Multivariat dengan Program SPSS*, Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 2006, hlm. 112.

⁵⁷ Ating Somantri dan Smabas Ali Muhidin, *Aplikasi Statistika Dalam Penelitian*, Bandung: Pustaka Setia, 2006, hlm. 301

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

X : nilai variabel independen.⁵⁸

Harga a dan b dapat dicari dengan rumus berikut:

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum X^2) - (\sum X)(\sum XY)}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

$$b = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{N \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

6. Uji Hipotesis

Adapun langkah selanjutnya dimasukkan ke dalam rumus korelasi *product moment* untuk menguji hipotesis penelitian, rumusnya yaitu sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[N \sum X^2 - (\sum X)^2][N \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

Keterangan:

r_{xy} = Angka indeks korelasi “r” *product moment*

N = Number of Cases

$\sum X$ = Jumlah seluruh skor X

$\sum Y$ = Jumlah seluruh skor Y

$\sum XY$ = Jumlah hasil perkalian X dan Y.⁵⁹

Besarnya koefisien korelasi dapat diinterpretasikan dengan menggunakan rumus tabel nilai r *product moment*.

Df = N – nr

Keterangan:

⁵⁸Hartono, *Statistik untuk Penelitian*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta: 2010, hlm. 160.

⁵⁹Hartono, *op.cit.*, hlm. 84.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Df = *degrees of freedom*

N = *Number of cases*

Nr = Banyaknya variabel yang dikorelasikan.⁶⁰

Membandingkan r_0 (r observasi) dari hasil perhitungan dengan r_t (r tabel) dengan ketentuan:

- 1) Jika $r_0 \geq r_t$ maka H_a diterima, H_0 ditolak
- 2) Jika $r_0 \leq r_t$, maka H_0 diterima, H_a ditolak

Menghitung besarnya sumbangan variabel X terhadap variabel Y dengan rumus:

$$KD = R^2 \times 100\%$$

Dimana:

KD = Koefisien Determinasi/Koefisien Penentu

R^2 = R square.⁶¹

Data yang penulis peroleh akan diproses dengan menggunakan bantuan perangkat komputer melalui program SPSS (*Statistica Program Society Science*) versi 25.0 for Windows. SPSS merupakan salah satu program komputer yang digunakan dalam mengolah data statistik.

⁶⁰Anas Sudijono, *Op. Cit.*, hlm. 194.

⁶¹Husaini Usman, *Pengantar Statistik*, Jakarta: Bumi Aksara. 2008, hlm. 200.